

Prêmio CAIXA - Melhores Práticas em Gestão Local

1- Identificação da Prática

Titulo:	DESENVOLVIMENTO LOCAL E AÇÕES INTEGRADAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA, AMBIENTAL E PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA			
Nº. Prática/Identificador:	2383 - LAGOAS DO NORTE			
Pais:	BRASIL			
UF/Município:	PI / TERESINA			
Latitude:	Sinal: -	Grau: 5	Minuto: 5	Segundo: 21
Longitude:	Sinal: -	Grau: 42	Minuto: 48	Segundo: 7
Municipios Beneficiados:	PI - TERESINA			

2- Organizações e Grupos-Chave Envolvidos na Prática

2.1 - Instituição Responsável pela Prática

Nome:	MUNICIPIO DE TERESINA		
CNPJ:	06.554.869/0001-64		
Tipo de Instituição:	Governo Municipal		
Endereço:	PRACA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, CENTRO, 860 PALÁCIO DA CIDADE		
Pais:	BRASIL	CEP:	64000-160
UF:	PI	Município: TERESINA	
DDI/DDD/Telefone:	55 (86) 3215-7525		
Website:	www.semplan.teresina.pi.gov.br/lagoas-do-norte		
E-Mail:	semplanthe@gmail.com		
Representante Legal:	WASHINGTON LUÍS DE SOUSA BONFIM		
Cargo:	Secretário Municipal		

2.2 - Parceiros Envolvidos

Nome:	CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
CNPJ:	00.360.305/0001-04		
Tipo Instituição:	Instituição Financiadora Pública		
Pais:	BRASIL	CEP:	70070-140
UF:	DF	Município:	BRASILIA
Endereço:	SBS QUADRA 4, LOTES 03 E 04, MATRIZ 1, 16 ANDAR		
Fone:	55 (61) 3206-8507		
E-Mail:	gegov@caixa.gov.br		
Web:	WWW.CAIXA.GOV.BR		
Representante Legal:	SANDRO APARECIDO GARBIN		
Tipo de Apoio:	OUTROS		
Cargo:	Gerente		

Nome: MUNICIPIO DE TERESINA
CNPJ: 06.554.869/0002-45
Tipo Instituição: Governo Municipal
Pais: BRASIL CEP: 64000-160
UF: PI Municipio: TERESINA
Endereço: PRACA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, CENTRO, 860 PALACIO DA CIDADE
Fone: 55 (86) 3215-7525
E-Mail: semplanthe@gmail.com
Web: www.sempplan.teresina.pi.gov.br/lagoas-do-norte
Representante Legal: WASHINGTON LUÍS DE SOUSA BONFIM
Tipo de Apoio: ADMINISTRATIVO E TÉCNICO
Cargo: Secretário Municipal

Nome: POLICIA MILITAR DO PIAUI
CNPJ: 07.444.159/0001-44
Tipo Instituição: Governo Estadual
Pais: BRASIL CEP: 64004-065
UF: PI Municipio: TERESINA
Endereço: AVENIDA BOA ESPERANCA, 0 S/N, BAIRRO SÃO JOAQUIM
Fone: 55 (86) 3225-3066
E-Mail: nonobpm@outlook.com
Web:
Representante Legal: VICENTE CARLOS SOARES NETO
Tipo de Apoio: SEGURANÇA PUBLICA, PELOTAO MIRIM
Cargo: COMANDANTE DO 9º BATALHÃO

Nome: BANCO INTERNACIONAL PARA RECONSTRUCAO E DESENVOLVIMENTO - BANCO MUNDIAL
CNPJ: 03.641.550/0001-88
Tipo Instituição: Instituição Financiadora Pública
Pais: BRASIL CEP: 70712-000
UF: DF Municipio: BRASILIA
Endereço: SCN QUADRA 2, 0 LOTE A CONJUNTO 303/304
Fone: 55 (61) 3329-1000
E-Mail: lkirchner@worldbank.org
Web: http://www.worldbank.org/pt/country/brazil
Representante Legal: LIZMARA KIRCHNER
Tipo de Apoio: FINANCEIRO E TÉCNICO
Cargo: Gerente

Nome: MUNICIPIO DE TERESINA
CNPJ: 06.554.869/0001-64
Tipo Instituição: Governo Municipal
Pais: BRASIL CEP: 64000-160
UF: PI Municipio: TERESINA
Endereço: PRACA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, CENTRO, 860 PALÁCIO DA CIDADE
Fone: 55 (86) 3215-7525
E-Mail: upslagoasdonorte@hotmail.com
Web: www.semplan.teresina.pi.gov.br/lagoas-do-norte
Representante Legal: FIRMINO DA SILVEIRA SOARES FILHO
Tipo de Apoio: FINANCEIRO
Cargo: Prefeito

Nome: FUNDACAO WALL FERRAZ
CNPJ: 02.344.122/0001-20
Tipo Instituição: Governo Municipal
Pais: BRASIL CEP: 64000-160
UF: PI Municipio: TERESINA
Endereço: PRACA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, CENTRO, 86 PALACIO DA CIDADE
Fone: 55 (86) 3221-2334
E-Mail: upslagoasdonorte@hotmail.com
Web:
Representante Legal: APARECIDA CALAND
Tipo de Apoio: TÉCNICO
Cargo: Presidente

Nome: FUNDACAO MUNICIPAL DE SAUDE
CNPJ: 05.522.917/0001-70
Tipo Instituição: Governo Municipal
Pais: BRASIL CEP: 64002-595
UF: PI Municipio: TERESINA
Endereço: RUA GOVERNADOR RAIMUNDO ARTUR DE VASCONCELOS, 3015 AEROPORTO
Fone: 55 (86) 3215-7700
E-Mail: upslagoasdonorte@hotmail.com
Web:
Representante Legal: LUCIANO NUNES SANTOS FILHO
Tipo de Apoio: ADMINISTRATIVO E TÉCNICO
Cargo: Presidente

Nome:	MINISTERIO DAS CIDADES		
CNPJ:	05.465.986/0006-01		
Tipo Instituição:	Governo Federal		
País:	BRASIL	CEP:	70070-010
UF:	DF	Município:	BRASILIA
Endereço:	SAUS QUADRA 1, 0		
Fone:	55 (61) 2108-1621		
E-Mail:	ministro@idades.gov.br		
Web:	http://www.cidades.gov.br/		
Representante Legal:	GILBERTO KASSAB		
Tipo de Apoio:	FINANCEIRO		
Cargo:	Ministro de Estado		

3 - Perfil Financeiro

Entidade Financiadora

MUNICIPIO DE TERESINA

MINISTERIO DAS CIDADES

BANCO INTERNACIONAL PARA RECONSTRUCAO E DESENVOLVIMENTO -BANCO MUNDIAL

4 - Categorias e Subcategorias da Prática

Tema-Foco: GESTÃO MUNICIPAL

GESTÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

SERVIÇOS SOCIAIS

HABITAÇÃO E DIREITOS HUMANOS

5 - Bioma

BACIA FLUVIAL

6 - Abrangência

Bairro

7 - População Beneficiada

100000 Habitantes

8 - Projeto inscrito em Edição Anterior

Ano: 2011 Título: LAGOAS DO NORTE

9 - Projeto reaplicado em outra localidade

Título:

Ano: País:

Estado: Cidade:

10 - Datas-Chave

Data	Descrição
24/07/2008	ASSINATURA DO CONTRATO ENTRE PREFEITURA DE TERESINA/GOVERNO FEDERAL/PAC/CAIXA
10/09/2007	ASSINATURA DO CONTRATO ENTRE PMT E BIRD
20/01/2009	CRIAÇÃO DA UNIDADE DE PROJETO SOCIOAMBIENTAL- UPS NO LOCAL DO PROGRAMA LAGOAS DO NORTE - PLN
17/01/2010	REASSENTAMENTO DAS 327 FAMILIAS NO RESIDENCIAL ZILDA ARNS E INDENIZAÇÃO PARA 166 FAMILIAS.

Data	Descrição
20/08/2014	INAUGURAÇÃO DO PARQUE LAGOAS DO NORTE E CANAL PADRE EDUARDO

11 - Relatório

RESUMO DOS OBJETIVOS VISADOS E ALCANÇADOS PELA PRÁTICA

O Programa Lagoas do Norte - PLN é um programa de requalificação urbana desenvolvido pela Prefeitura de Teresina/PI, que visa resolver problemas sociais, ambientais e urbanísticos que causam riscos, afetam a saúde, degradam o meio ambiente, comprometem a qualidade de vida e impedem o desenvolvimento sustentável na Zona Norte da cidade. Pela sua complexidade e por envolver 13 bairros, foi dividido em 4 áreas e será executado em duas Fases. A apresentação desta Melhor Prática contempla apenas as intervenções já realizadas na Fase 1, que corresponde à Área 1, com previsão de conclusão em 2015. Iniciado em 2008, no PLN já foram investidos cerca de R\$ 90 milhões, com obras e ações em quatro bairros: Acarape, Parque Alvorada, Matadouro e São Joaquim. Suas transformações seguem um conjunto de regras e valores pautados no compromisso com as pessoas, com o meio ambiente, com o desenvolvimento sustentável e com o futuro melhor para a cidade, com perceptíveis e reais melhorias na qualidade de vida das comunidades beneficiadas.

SITUAÇÃO ANTERIOR À PRÁTICA

A cidade de Teresina, banhada pelos rios Parnaíba e Poti, apresenta na zona Norte as áreas mais baixas da cidade, onde ocorre a confluência desses rios, muito suscetíveis às inundações. Área de singular beleza paisagística, mas frágil e imprópria para edificação e com um forte processo desordenado de ocupação do solo. Nesse local está localizada a região Lagoas do Norte, formada por 13 bairros, 12 lagoas, numa área de 1.300 hectares. Possui histórico de grandes enchentes, alagamentos e impactos econômicos e sociais devastadores para cerca de 100 mil habitantes. O diagnóstico revelou a precariedade da situação econômica e financeira das famílias residentes na área, uma vez que 58% dos seus chefes de família têm renda de até 01 salário mínimo e 17% não tem renda alguma. O reflexo da ocupação desordenada às margens das lagoas acumulou sérios problemas sociais e ambientais, resultando em um território insalubre, degradado ambientalmente, pobre, com elevados índices de criminalidade e baixa autoestima da população.

ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES

A degradação urbana e ambiental que afeta as áreas inundáveis resultou na necessidade de se planejar e executar um programa com intervenções integradas e de grande magnitude, a saber: a) macrodrenagem, controle de cheias e enchentes; b) recuperação das áreas degradadas; c) retirada das famílias de área de risco, construção e requalificação habitacional; d) urbanização e mobilidade; e) ampliação do sistema de esgotamento sanitário; f) inclusão social, articulada em políticas de desenvolvimento urbano, econômico e sócio cultural. O planejamento levou em conta as necessidades e prioridades definidas pela população, mediante a realização de diagnósticos participativos, reuniões e eventos comunitários. Também foram incluídas as diretrizes de desenvolvimento urbano consubstanciadas na Agenda 21 Local - Plano de Desenvolvimento Sustentável de Teresina. A convergência de ações efetivas e recursos de diversas fontes foi o caminho para garantir a sustentabilidade das ações planejadas e a transformação das comunidades atendidas.

FORMULAÇÃO DE OBJETIVOS E ESTRATÉGIAS

O Programa Lagoas do Norte é um conjunto de ações integradas que está sendo executado pela Prefeitura de Teresina que visa resolver os problemas sociais, ambientais e urbanísticos que causam riscos, afetam a saúde, degradam o meio ambiente, comprometem a qualidade de vida e impedem o desenvolvimento sustentável na região das lagoas, Zona Norte de Teresina. Os objetivos e metas do Programa foram formulados em consonância com as prioridades definidas pelas comunidades e estudos técnicos realizados pela Prefeitura. O Programa conta com apoio financeiro e técnico do Banco Mundial e da CAIXA, os quais participaram de todo o processo de formulação dos objetivos e das estratégias para a sua implantação. A proposta teve como diretriz estratégica a construção de parcerias junto às associações de moradores, à sociedade civil organizada e ao poder público (municipal, estadual e federal) garantindo a participação e a integração da comunidade em todas as etapas do processo e está estruturada nas seguintes áreas de atuação, denominadas de: Lagoas Ambiental, Lagoas Saneamento Básico, Lagoas Habitação, Lagoas Qualidade de Vida, Lagoas Mobilidade, Lagoas Desenvolvimento Econômico, Lagoas Inclusão Social e Lagoas Governança Municipal. O Programa teve como diferencial a implantação de Unidade de Gerenciamento do Programa - UGP, dentro da prefeitura, para a gestão do programa como um todo. E de uma Unidade de Projeto Socioambiental - UPS na área de intervenção, para a realização do trabalho social, acompanhamento das obras, articulação de parcerias junto às associações de moradores, à sociedade civil organizada e ao poder público (municipal, estadual e federal) e demais ações que garantiram a participação e a integração da população e demais entes envolvidos em todas as etapas do Programa.

MOBILIZAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS, TÉCNICOS E HUMANOS

Por ser um Programa amplo e complexo, a Prefeitura de Teresina/PI mobilizou recursos de várias fontes: a) Empréstimo com o Banco Mundial - BIRD; b) Repasse do Governo Federal, oriundo do Ministério das Cidades e repassado através da CAIXA, pelo Programa de Aceleração do Crescimento - PAC; c) Recursos próprios da

prefeitura de Teresina (bens, serviços e engajamento de equipes técnicas). Os recursos financeiros investidos totalizam R\$ 89.927.338,57 (2008-2015), destinados à requalificação urbana e socioambiental da área do PLN. Vale ressaltar que a contribuição do PAC, em forma de contrapartida, foi determinante para viabilizar o empréstimo do BIRD e concretizar os investimentos previstos na Fase 1. Para o gerenciamento do PLN, a execução do trabalho socioambiental e o acompanhamento das obras físicas foram compostas duas equipes multidisciplinares, uma que atua na UGP (22 técnicos) e a outra na UPS (11 técnicos), fator fundamental para a eficiência e eficácia na execução dos trabalhos, além do envolvimento parceiro da comunidade (Comitê Lagoas do Norte) e dos principais atores do processo como: Secretarias Municipais (Esporte e Lazer, Assistência Social e Meio Ambiente, dentre outras), Superintendência de Desenvolvimento Urbano Centro/Norte - SDU, Polícia Militar do Piauí, Agência de Águas e Esgoto do Piauí, dentre outros.

PROCESSO

O PLN foi iniciado com a assinatura dos contratos, seguido de apresentação da concepção do Programa para as comunidades a serem beneficiadas. Em seguida, para melhor operacionalização do Programa, os 13 bairros que sofreriam intervenção foram agrupados em quatro áreas. A área 1 (canal do Padre Eduardo) - Fase 1, objeto dessa Prática, está formada pelos bairros Acarape, Matadouro, Alvorada, São Joaquim e uma pequena parte do lado sul do bairro Olarias. A ideia central é que as intervenções sigam essa sequência, sendo executadas primeiro na área 1, depois área 2 e assim sucessivamente. Para modernizar a gestão municipal e dar suporte ao desenvolvimento do PLN, a SEMPLAN/UGP foi reformada e equipada e a UPS implementada. A etapa seguinte foi iniciar o trabalho na área 1. Em 2010, começaram as ações do Trabalho Socioambiental (TS), com as negociações de forma individual com os moradores das áreas de risco, de preservação ambiental e destinadas às obras. As famílias puderam fazer a opção entre o reassentamento ou a indenização. As questões relativas à composição familiar, tipologias habitacionais, gênero e necessidades especiais dos beneficiários foram consideradas durante o processo. Inúmeras reuniões comunitárias, atendimentos, plantões sociais e visitas domiciliares foram realizadas, nas quais eram pactuadas proposições e firmado o compromisso de um trabalho socioambiental, que ensejasse a inclusão social das famílias e a sustentabilidade do PLN. As 327 famílias que optaram pelo reassentamento foram para o Residencial Zilda Arns, construído em um terreno próximo ao local de origem. O TS organizou e orientou a ocupação do novo espaço. No momento atual, a vida das famílias nesse residencial já está consolidada e perfeitamente integrada ao município. Em 2011, foi instituído pelo Decreto Municipal nº 11300 o Comitê Gestor do PLN, composto por 20 membros representantes das comunidades beneficiadas. Conforme o planejamento, o passo seguinte foi realizar a limpeza das áreas e começar a urbanização da orla da lagoa (macrodrenagem, melhorias habitacionais, no saneamento, abastecimento de água e sistema viário). Em 2012, foi concluído o Complexo Cultural Teatro do Boi e a Praça Monumental do Parque. Neste mesmo ano, o PLN foi apresentado na Conferência Rio+20, no Rio de Janeiro, por ter sido escolhido como um dos casos de sucessos das capitais brasileiras na área de Gestão Ambiental. Começaram também o monitoramento e resgate da fauna e da flora, o monitoramento da qualidade da água nas lagoas, as ações sócioambientais, culturais, geração de renda, as melhorias habitacionais, monitoria e avaliação de impactos do Programa. Em 2014, a conclusão do Canal da Vila Padre Eduardo e do Parque Lagoas do Norte. Uma realidade foi transformada através do PLN que, a convite do Banco Mundial, vem sendo divulgada em outros países como os USA e a Argentina.

RESULTADOS ALCANÇADOS

O PLN já proporciona os seguintes benefícios, segundo as estratégias: Lagoas Ambiental - limpeza, despoluição e interligação das lagoas, com manutenção e ações de recuperação da fauna e flora; Lagoas Saneamento Básico - sistema de esgotamento sanitário, abastecimento de água e coleta de lixo; Lagoas Habitação - reassentamento de 327 famílias no Residencial Zilda Arns, melhorias de 245 habitações no entorno do Parque e indenização de 166 famílias; Lagoas Mobilidade - melhoria do sistema viário com abertura, calçamento e asfaltamento de ruas, sinalização e ciclofaixas; Lagoas Desenvolvimento Econômico - turismo, capacitação profissional e fortalecimento das associações comunitárias; Lagoas Qualidade de Vida - construção do Complexo Cultural Teatro do Boi e do Parque Lagoas do Norte; Lagoas Inclusão Social - realização de ações pela paz e segurança. Os impactos positivos de maior visibilidade incluem: proteção contra enchentes das áreas urbanizadas e da população local; despoluição parcial das lagoas, recuperação e construção de áreas verdes; transformação do Parque em um cartão postal da cidade, sendo visitado por milhares de pessoas, para utilização dos equipamentos de lazer e para contemplação das áreas para passeio; apropriação do Teatro do Boi pela comunidade, para cursos e apresentações teatrais, de dança e de música, com cerca de 500 jovens frequentando as 11 oficinas/cursos ministrados pelo complexo (o Teatro do Boi faz parte do circuito cultural da cidade e foi utilizado para apresentações em circuito nacional e como palco do Festival Internacional Luso Brasileiro); melhoria do fluxo do tráfego de veículos e construção de ciclofaixas; revitalização das hortas comunitárias, mais de 120 famílias foram beneficiadas; revitalização do Centro de Produção e Comercialização do São Joaquim, com a instalação de 14 confecções com perfil de empresas familiares, que contam com incentivos da prefeitura, cujos produtos são comercializados em lojas e/ou no próprio Centro; o PLN agregou forte valorização imobiliária na região; melhorou a autoestima da população e oportunizou ganhos administrativos e financeiros para a gestão municipal.

SUSTENTABILIDADE

A sustentabilidade do PLN constitui-se no mais importante desafio a ser enfrentado pelos gestores, pelos beneficiários e por toda a população de Teresina/PI. O ponto forte da Prática foi a parceria articulada entre o Banco Mundial, as três esferas do poder público (federal, estadual e municipal) e a comunidade. Outro aspecto importante foi o desenvolvimento de um Trabalho Socioambiental informativo e participativo, visando o despertar do pertencimento e a valorização dos bens e serviços recebidos pela população. O acesso aos bens e serviços públicos ofertados para promover desenvolvimento social, ambiental e urbano elevou os patamares socioeconômicos, minimizando os riscos e a vulnerabilidade previamente diagnosticada, reduzindo por exemplo os índices de violência com ampliação da segurança pública. Esse tem sido o desafio do Programa pautado no compromisso dos entes públicos com as pessoas, com o meio ambiente para que as obras funcionem como instrumento de favorecimento à comunidade. Considerando a proximidade da conclusão da Fase 1 do PLN, quanto ao aspecto financeiro, só foi possível a sustentabilidade orçamentária de cronograma e desembolsos devido ao compromisso assumido e honrado por cada instituição envolvida, bem como pela apropriação do programa pela sociedade beneficiada. No aspecto de utilização do Parque, a Prefeitura vem desenvolvendo ações turísticas (divulgação do pólo cerâmico), socioeconômico (revitalização das hortas comunitárias e do centro de produção e comercialização do São Joaquim), lazer (academia popular), culturais (cursos e apresentações teatrais no Teatro do Boi) e esportivas (aulas de capoeira, skate e atletismo) com forte participação popular.

LIÇÕES APRENDIDAS

Verificou-se que os problemas decorrentes de ocupação desordenada em área de risco e de preservação ambiental ocasionam problemas complexos e que exigem soluções integradas, permanentes e multidisciplinares. Para mitigar o problema, a Prática mostra a necessidade de propósitos comuns, planejamentos participativos, ações integradas ambientalmente corretas e socialmente justas. O estabelecimento de parcerias públicas, privadas e com a comunidade, possibilita discussões focadas na realidade local e no processo de construção e reconstrução de ações junto aos entes envolvidos e permite que a responsabilidade do poder público ultrapasse a execução das obras físicas. Com metodologia de trabalho social informativo e participativo, a população cria vínculo direto com o poder público, tornando possível o alcance dos resultados. Enfim, a parceria entre população e poder público foi fundamental para o desenvolvimento de um sentimento de valorização e pertencimento dos moradores com os bens recebidos.

REAPLICABILIDADE

A reaplicabilidade é possível a partir da existência de territórios que disponham de recursos semelhantes, aliados à disposição e interesse dos poderes públicos locais. Para isso, é essencial uma caracterização prévia da área a sofrer intervenção que possibilite a compreensão das complexidades e das realidades locais, por meio de um diagnóstico sócio territorial que estabeleça parcerias institucionais e comunitárias, adaptadas às especificidades e necessidades locais que requerem ações integradas e, principalmente, do comprometimento do gestor público municipal que é responsável pela instituição proponente e articuladora com os demais entes envolvidos, como o Banco Mundial, Governo Federal e a comunidade. Como exemplo de reaplicabilidade, uma equipe técnica do município de São Luis do Maranhão visitou a área de intervenção do PLN, visando adotar a metodologia utilizada no Projeto Bacia do Bacangas. Como forma de divulgação para posteriores reaplicabilidades, a Prefeitura de Teresina vem sendo convidada para apresentação da experiência local em eventos internacionais como a Rio+20 (<http://www.gterra.com.br/geral/programa-lagoas-do-norte-e-destaque-na-convencao-rio-20-55682.html>) e para gestores em outros países como recentemente em Washington, nos Estados Unidos da América, e na Argentina (<http://180graus.com/noticias/projeto-lagoas-do-norte-sera-levado-a-argentina-modelo-de-the-que-inspira>). E, em Teresina, há viabilidade de se reaplicar em duas outras comunidades: a Vila da Paz (<http://www.portalpmt.teresina.pi.gov.br/noticia/Urbanizacao-da-Vila-da-Paz-comeca-em-novembro/1117>) e a Vila Nova Parnaíba (http://issuu.com/numma/docs/parque_urbano_-_vila_nova_parnaiba).

POLÍTICAS E LEGISLAÇÃO

As diretrizes legais e institucionais utilizadas para a implementação do PLN incluíram, além da legislação ambiental em vigor, as Salvaguardas e Políticas Operacionais do BIRD. Neste Programa são relevantes e foram observadas as salvaguardas referentes a: Avaliação Ambiental; Preservação de Habitat Natural; Patrimônio Físico-Cultural e Reassentamento Involuntário. Foram consideradas também as questões relativas à segurança dos diques dos rios Poti e Parnaíba e à segurança de barragens. Código de Postura de Teresina: Lei Complementar nº 3610 de 11/01/07, que deu nova redação ao Código de Postura de Teresina. Portarias e Normativos do Ministério das Cidades.

12 - Referência

Título do Artigo: **Censo Populacional 2010**

Fonte: **Censo Populacional 2010**

Título do Artigo:	Nota Conceitual - Programa de Melhoria da Qualidade de Vida e Governança de Teresina, Fase II
Fonte:	Nota Conceitual - Programa de Melhoria da Qualidade de Vida
Título do Artigo:	Perfil dos Bairros de Teresina
Fonte:	Perfil dos Bairros de Teresina
Título do Artigo:	Plano Diretor de Drenagem Urbana de Teresina
Fonte:	Plano Diretor de Drenagem Urbana de Teresina
Título do Artigo:	PROGRAMA LAGOAS DO NORTE: Estudo de Linha Base
Fonte:	PROGRAMA LAGOAS DO NORTE: Estudo de Linha Base
Título do Artigo:	Proposta de desenvolvimento econômico estratégico da cidade - Relatório de Consultoria -
Fonte:	Proposta de desenvolvimento econômico estratégico da cidade
Título do Artigo:	WORLD BANK, REPORT 42668 - BR: Project Appraisal Document for Teresina Enhancing Municipal
Fonte:	Relatório de Atividades 2012

13 - Fotos



Anterior a Prática

Moradias Irregulares em Área de Risco



Anterior a Prática

Antes da urbanização das margens do Canal do São Joaquim



Anterior a Prática

Antes da conclusão do complexo Teatro do Boi



Anterior a Prática

Antes da construção da estação elevatória de águas pluviais do bairro Olarias



Anterior a Prática

Antes da abertura, recuperação de rua e urbanização de margens de lagoas



Anterior a Prática

Antes da abertura, recuperação de rua e melhoria do sistema de drenagem e águas pluviais



Anterior a Prática

Antes da limpeza da Lagoa do Cabrinha



Anterior a Prática

Antes da melhoria da mobilidade urbana e urbanização da margem do canal



Anterior a Prática

Antes da requalificação urbana e ambiental



Anterior a Prática

Ocupação desordenada e irregular nas margens das lagoas



Durante a Prática

VISITA DA EQUIPE DA PREFEITURA DE SAO LUIS - BACIA DO BACANGA



Durante a Prática

Terraplenagem na fase de obras do Parque Lagoas do Norte.



Durante a Prática

Ação do Trabalho Social com os beneficiários na etapa de obras do residencial.



Durante a Prática

Reassentamento das Famílias da área de risco para o Residencial Zilda Arns.



Durante a Prática

Construção do Parque Lagoas do Norte.



Durante a Prática

Implantação de ciclofaixa no sistema viário.



Durante a Prática

Plantio de Mudas para a recuperação da flora.



Durante a Prática

Análise ambiental da qualidade da água.



Durante a Prática

Área de intervenção Fase 1 e Fase 2.



Durante a Prática

Mapa geral ilustrativo das ações Fase 1(azul) e Fase 2(amarelo).



Ao final da Prática

Reassentamento de Famílias no Residencial Zilda Arns



Ao final da Prática

Limpeza e urbanização das lagoas e entorno



Ao final da Prática

Após requalificação urbana e ambiental



Ao final da Prática

Após a limpeza da Lagoa do Cabrinha



Ao final da Prática

Após abertura, recuperação de rua e melhoria do sistema de drenagem e águas pluviais



Ao final da Prática

Após da conclusão do complexo Teatro do Boi



Ao final da Prática

Após a urbanização das margens do Canal do São Joaquim



Ao final da Prática

Prefeito de Teresina apresentando o PLN em Washington/Estados Unidos



Ao final da Prática

Confraternização de Natal no Paque - 2014



Ao final da Prática

Festividade de Comemoração do 3º ano do Parque - 2015